

# PHILIPS



## Pantalla LED

Signage Solutions

44"

LED Direct View



44BDL8139L

## Sin límites

Pantalla LED de pared sin bordes.

Alimenta su imaginación y crea imágenes perfectas. Con una pantalla LED profesional L-Line para pared, las posibilidades son infinitas. El diseño sin bordes, el amplio ángulo de visión y el impresionante brillo garantizan imágenes realistas de cualquier tamaño.

### **Experiencia visual envolvente. Solución LED versátil.**

- Claridad perfecta. Del estudio de emisión a la sala de control
- Frecuencia de actualización ultraalta. Imágenes fluidas y sin trepidación
- Punto de píxel ultrafino de 3,9 mm. Belleza a cualquier tamaño
- Punto de píxel ultrafino de 4,8 mm. Belleza a cualquier tamaño
- Crea paredes de vídeo sin bisel de cualquier forma o tamaño

### **Configuración sencilla, rendimiento fiable.**

- Une varias carcasas para obtener mayor resolución
- Cubierta de cables posterior integrada. Gestión de cables sencilla
- Módulos LED de acceso frontal. Mantenimiento y servicio sencillos
- LED con cable de oro de alto rendimiento
- Carcasa de aluminio fundido compacta y ligera (56 mm de profundidad)

### **Imágenes espectaculares. Posibilidades infinitas.**

- Gran nivel de brillo incluso con amplios ángulos de visualización
- Sin bisel. Crea pantallas de visualización fluidas

## Destacados

### **Pantalla LED. Excelente calidad de imagen**

Crea paredes de vídeo sin biseles de cualquier forma, tamaño y resolución. El diseño modular de las carcasas LED profesionales de Philips permite la adaptación a cualquier espacio. Crea enormes instalaciones envolventes o diseña patrones sorprendentes. Crea paredes de vídeo sin esfuerzo integradas alrededor de puertas u otras aberturas.

### **Crea paredes de vídeo sin biseles**

Conecta fácilmente varias carcasas de pantallas LED para crear la resolución que necesitas: 4K, 8K o incluso más. Las pantallas LED cuentan con

mayores frecuencias de actualización que las LCD, lo que permite producir imágenes más fluidas. Sea cual sea la aplicación, impresiona a tu público con una calidad de imagen de nitidez cristalina.

### **LED con cable de oro de alto rendimiento**

Las pantallas LED profesionales de Philips utilizan LED con cable de oro de alto rendimiento, al ser de bajo consumo, rentables, más brillantes y más duraderos.

### **Módulos LED de acceso frontal.**

Los componentes electrónicos internos son de fácil acceso para su mantenimiento o servicio. Cada carcasa tiene ocho módulos LED y cada uno

de ellos se puede extraer con una herramienta JIG magnética específica que levanta el módulo para sacarlo de la parte frontal.

### **Cubierta de cables posterior integrada.**

Tu pantalla LED profesional de Philips cuenta con cubiertas de cables posteriores integradas para organizar los cables de alimentación y datos. Además, las carcasas de pantallas se pueden conectar en cadena para recibir alimentación y datos. Así podrás minimizar el desorden y agilizar la instalación.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Relación de aspecto: 1:2  
 Uniformidad del brillo:  $\geq 97\%$   
 Brillo después de la calibración: 800 nits  
 Brillo antes de la calibración: 1000 nits  
 Calibración (brillo/color): Compatible  
 Rango de ajuste de temperatura de color:  
 4000 ~ 9500 K (mediante software)  
 Temperatura de color predeterminada:  
 6500  $\pm$  500 K  
 Relación de contraste (típica):  $\geq 3000:1$   
 Ángulo de visión (horizontal): 140 grado  
 Ángulo de visión (vertical): 140 grado  
 Mejora de la imagen: Mejora del contraste dinámico, Pantalla de amplia gama de colores  
 Ubicación: Vertical  
 Frecuencia de fotogramas (Hz): 50 - 60  
 Frecuencia de actualización (Hz): 1200 ~ 1920  
 Uso: 24/7 horas, en interiores

## Comodidad

Instalación simplificada: Pasadores guía, Ligera,  
 Mecanismo de bloqueo para carcasa  
 Bucle de alimentación: Para entornos de 230 V:  
 6 carcasa o menos; para entornos de 110 V:  
 3 carcasa o menos  
 Bucle de alimentación de señal: RJ45

## Potencia

Consumo (típico):  $\leq 80$  W  
 Valor BTU m<sup>2</sup>: 1.637 BTU/m<sup>2</sup>  
 Consumo de energía máximo de la carcasa:  
 240 W  
 Voltaje de entrada: 200~240 V CA/100-120 V CA  
 (50-60 Hz)

## Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento):  
 -20 ~ 45 °C  
 Rango de temperaturas (almacenamiento):  
 -20 ~ 50 °C  
 Intervalo de humedad (en funcionamiento)  
 [HR]: 10 ~ 80 %  
 Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]:  
 10 ~ 85%

## Carcasa

Área de la carcasa (m<sup>2</sup>): 0,5  
 Píxeles de la carcasa (puntos): 32.768  
 Resolución de la carcasa (ancho x alto):  
 128 x 256  
 Tamaño de la carcasa (mm): 500 x 1000 x 86  
 Conector de datos: RJ45  
 Conector de alimentación: Entrada/salida  
 (C14/C13)  
 Cantidad de tarjeta receptora: 1 ud.  
 Especificaciones de tarjeta receptora: A5S / A5S  
 Plus  
 Marca de tarjeta receptora: Novastar  
 Peso (kg): 15,6 kg  
 Tamaño diagonal de la carcasa (pulgadas): 44  
 Material de la carcasa: Aluminio y acero

## Módulo

Tipo de LED: SMD 2121 con cable de oro  
 Constitución de píxeles: 1R1G1B  
 Vida útil de los LED (horas): 100 000  
 Resolución del módulo (ancho x alto en píxeles):  
 64 x 64  
 Tamaño del módulo (anch. x alt. x prof. en mm):  
 250 x 250 x 19,1  
 Punto de píxel (mm): 3,91 mm

## Accesorios

Pieza de conexión común: 3 uds.  
 Cable LAN (RJ45, CAT-5): 1 ud. (130 cm)  
 GIR: 1 ud.  
 Tornillo: 4 unidades (M10\*70) (tornillo hexagonal interior)  
 Cable de bucle de alimentación: 1 ud.

## Varios

Garantía: 3 años  
 Aprobación de regulaciones: FCC SDOC, sección 15, EMC Clase A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

